

外科通論

佐藤進講義
門人今筆記

二十五
大尾

佐藤進講義
門人筆記

廿五編

外科通論

明治十三年一月
廿九日版權免許

佐藤尚中藏版

外科通論卷之二十五

佐藤進講義

癌腫論

前章

乙 乳腺

乳腺ニ生スル癌腫ハ每常圓形内皮細胞

胞ノアチヌ腔中ニ集積シ且以結組織中細胞

ノ滲滯ニ由テ生ズ然レ再之ヲ發生

スルニ當リテ最初變化ヲ成スモノハ腺中ノ内

皮細胞ニアルカ將タ結組織細胞ニアルカ未タ

之ヲ探知スル術ヲ所只「ワト」氏ノ實驗ニ

據テ之ヲ見ルハ最初乳腺中ニ現ハルハ變化ハ
之ヲ次ニ論說スルカ如シ乃チ其性状ニ二種ノ
別アリ

甲數多ノ「」チヌス其腔中ニ細胞ヲ集積スルニ
由テ膨張ス且ツ時トシテ分泌機ヲ營ム「」アリ
乳頭ヨリ漿液ヲ
分泌スル「」アリ若シ細胞益集積スルトキハ則
チ腺ノ空腔ハ本來ノ形狀ニ從テ膨張スルモノ
ナリ故ニ次圖第百八圖ニ示スカ如ク「」チヌスハ數
多ノ瓣ヲ形成シ其形狀葡萄子ノ集簇スルカ如
キモノナリ此ノ如ク内皮細胞ヲ充盈シテ増大

セシ「アチヌス」

第百八圖

ハ細胞ニ由テ

乳腺ノ癌

滲漚セラレシ

腫

結組織ニ由テ

葡萄子ノ

擁圍セラレ故

集簇スル

ニ結組織ハ「ア

如キ狀ツ

チヌス」間ニ縦

真物ニ比

横シテ網狀組

倍

織ヲ形成ス談

大サ五十

組織ハ蓋シ癌



第百九圖

軟性、乳腺
癌腫

癌組織、蜂

窩狀ヲ成セ

ニ空腔中ニ

細胞ノ集積

スルヲ示ス

真物ニ比ス

レハ其大サ

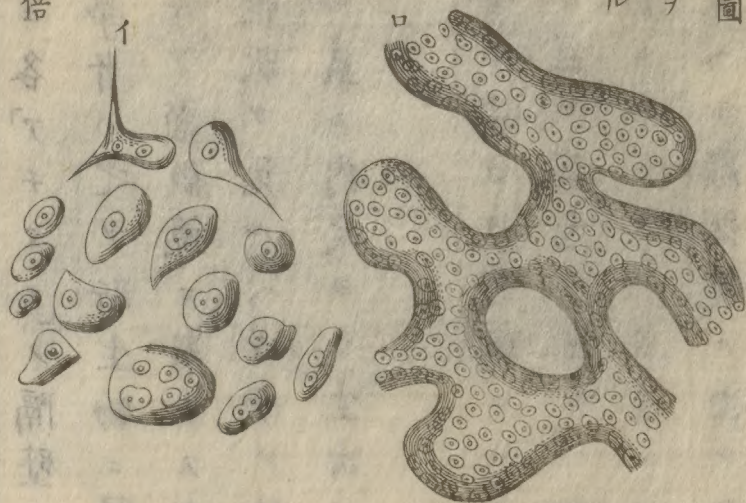
百倍



ヲ生セサル前ニ於テ既ニ各「チヌス」ノ隔壁ヲ
成スモノナラン或反對學者ハ之ヲ新生物ニ歸
セリ此ノ如キ癌腫ノ一片ヲ顯微鏡ニ照ラス片
ハ第百九圖ニ示ス如キ性狀ヲ見ルヘシ而ソ結
組織中ニ滲淫スル細胞ハ蓋シ内皮ヨリ生出ゼ
シモノナラン
右ニ論說セル乳癌ノ性質ハ多クハ柔軟ニシテ
其截面ハ顆粒狀ヲ見ハシ且ツ其色灰白ナリ
質ナ刀ヲ以テ断面ヲ擦去スルトキハ刀刃ニ白
キ濃厚ノ糜粥様物ヲ留ムヘシ顯微鏡ニ由テ之

ヲ檢スルハ
細胞ノ集合シ
テ圓柱狀ヲ成
スモノ或ハ各
箇ノ細胞ヲ發
見スヘシ該細
胞ハ其形狀一
様ナラス而シ
テ數多ノ核ヲ
含有シ且ツ分

第百十圖
イ多核ヲ
含有スル
癌腫ノ
細胞
口細胞
ノ圓柱
形ヲ成
セシ者
真物ニ
比スレ
ハ其大
サ三百倍



割シテ次第ニ

其數ヲ増スモ

ノアリ

乙其性質硬固

ニシテ截断面

ニ淺紅色ヲ呈

ス而シテ其形管

狀ヲ成ス即チ

葡萄狀ノアリ

ヌス其形ヲ變

第百十一圖

滿細胞ヲ

脱セシ結

組織ノ

蜂窩狀

ヲ成ス

者及結

組織ノ

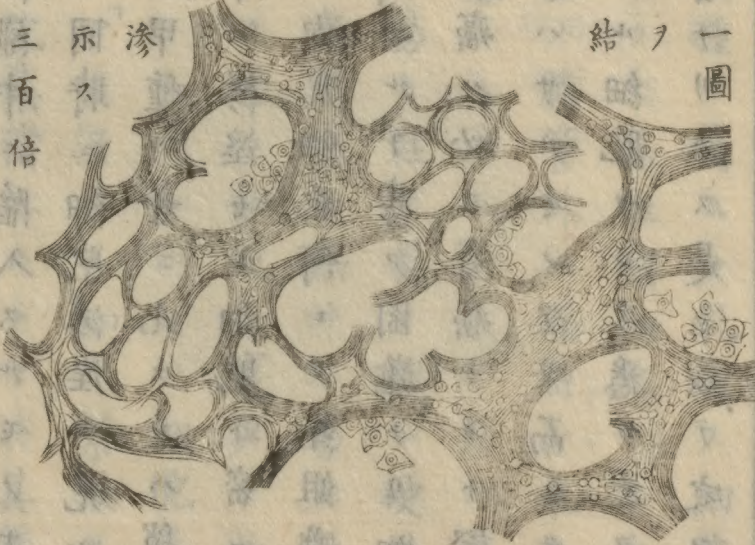
厚キ部

ニ未熟

細胞ノ滲

セルヲ示ス

其大サ三百倍



シテ圓柱形ヲ成シ結組織中ニ陷入スルモノナ
 リ而シテ結組織中ニハ同時ニ細胞滲淫ヲ見ル
 ヘシ該内皮細胞ハ之ヲ甲種ノ者ニ比スレハ稍
 小ナリ而シテ結組織中ニ滲淫セシ細胞ト密ニ
 相接スルヲ以テ何レヲ内皮細胞何レヲ結組織
 細胞トセシカ之ヲ鑑識スルヲ甚タ困難ナリ加
 之學者該種ニ属スル乳癌ハ必ス真癌ナリト證
 明スルヲハ未タ為シ能ハサルモノアリ而シテ
 或學者ハ該腫ニ發見スル細胞ヲシテ悉ク之ヲ
 結組織ヨリ生出スル者ナリトス是ヲ以テ之ヲ

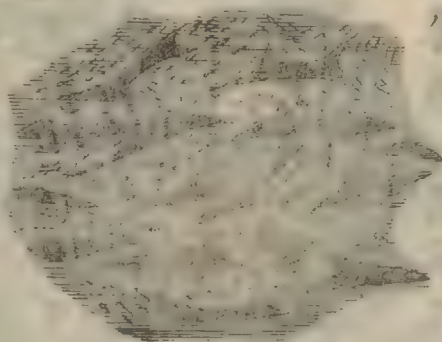
觀レハ輒迄ニ於テモ該種ニ屬スル乳癌ノ細胞
ヲシテ之ヲ内皮細胞若クハ結組織細胞ヨリ生
出スルカ若クハ白血球ノ脈管外へ漏出シ來タ
ル者カヲ確定スルヲ難シトスヘシ
乳癌ハ總テ潰瘍ニ傾キ易キ性ヲ具フ但シ硬性
ノ者ニ比スレハ軟性ノ者潰瘍ニ陷キリ易シ而
シテ癌質硬キ者ハ必シモ常ニ細胞ノ稟少ナル
ヲ徴スルニ足ル可カラス如何トナレハ細胞ニ
富メル癌腫ト雖平常ノ「アチヌス」ノ如キ緊張セ
シ結組織性囊膜中ニ細胞集積スルトキハ其實

硬固ナレハナリ軟化ハ皮膚ニ近キ中心部ノ結
 節ヨリ始マル者アリ或ハ外圍ヨリ中心ニ向フ
 モ見リ硬性ノモノニアリテハ乙種ノモノヲ多
 シトス即チ皮膚ト癒著セシ部局ヨリ軟化ヲ始
 ムルモノナリ細胞間結組織ノ粘液性軟化及ヒ
 腺細胞ノ粘液性變質ハ稀ニ發スル者ナリ而シテ
 軟化セシ部ハ肉眼ニテ之ヲ檢スレハ帶黃白色
 ニシテ顆粒狀ヲ成シ乾酪若クハ脂肪變質或ハ新生ス又
 細血管ニ由リ帶赤灰白色若クハ暗赤色ヲ呈ス
 ル者ナリ殊ニ溢血セシ部ニ於テ著シトス又單

易ノ軟化ニ由リ或ハ
 膜様物アリテ軟化セ
 シ部ヲ包裹スルニ由
 テ乳癌中ニ囊腫ヲ成
 形スルヲアリ其他癌
 腫近傍ノ乳腺中ニ分
 泌閉止性及ヒ分泌性
 囊腫ヲ發見スルヲア
 リ
 乳癌中ニ生スル癰痕

第百十二圖

乳癌ノ癰痕性萎縮ヲ
 成セシ部ヲ檢査セシ
 モノ



眞物ニ比スレハ
 其大サニ百倍

性萎縮ハ多ク見ハル所ノ症ニシテ即チ乳頭及
ノ乳部ノ皮膚ニ臍樣ノ陷入ヲ見ルヘシ顯微鏡
ニテ臍部ノ萎縮セシ組織ヲ檢スルトキハ萎小
セシ結組織小脉ヲ具フル結組織ノ帶狀ヲナス
モノ及ヒ細胞ノ半ハ荒敗セシモノ或ハ脂肪ヲ
充ツル分歧ヲ成ス間隙ヲ發見スヘシ
第百十二圖ヲ見ル

此ノ如ク新生物ノ癰痕性萎縮ハ諸多乳癌中亦
屢見ル所ノ症ナリ即チ人之ヲ萎縮性或ハ癰痕
性癌腫ト稱シテ類別スルニ至ル蓋シ特異ノ性

質ヲ具フルモ

ノナルヘシ

乳癌中ニハ血

管著シク擴張

シ且ツ之ヲ新

生スルモノナ

リ新シキ癌組

織部ニ於テハ

微細ノ血管或

ハ其網狀ヲ成

第百十三圖

新シキ乳癌結節物中ニ血

管ノ網狀ヲ成レテ分佈ス

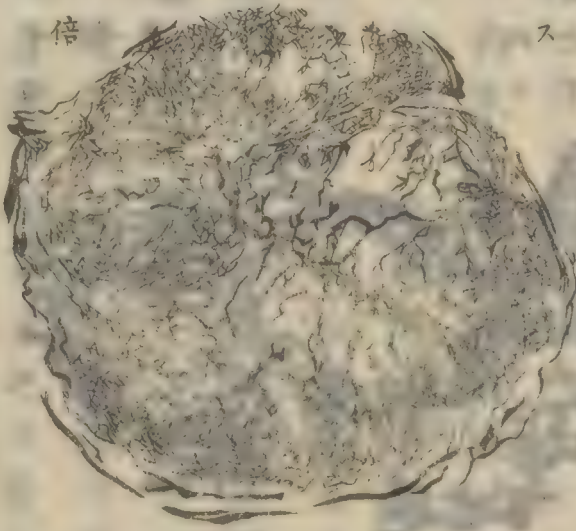
ルヲ示ス

真物ニ

比スレ

ハ其大

サ五十倍



人者ヲ發見ス

第百十四圖

ヘリ 圖ヲ見ル

乳癌ノ軟化

又古キ癌組

セル周圍ニ

織部殊ニ軟化

血管ノ網狀

セシ部ニ於テ

ヲ成シテ分

ハ血管ノ擴張

ス

スルヲ見ル然

真物ニ比ス

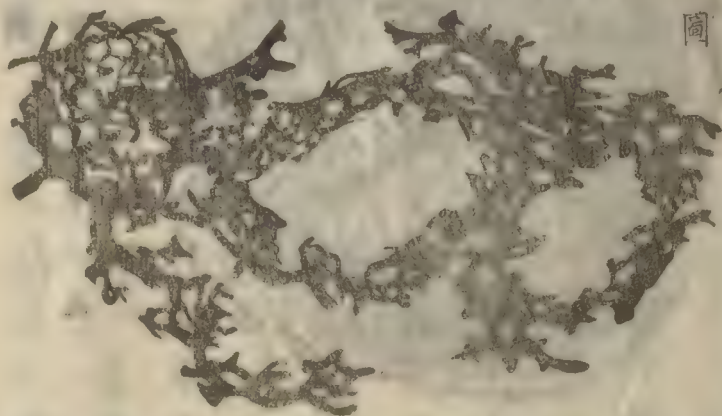
シテ右該血管

ハ其大サ

ハロニボーセ

五十倍

ニ由テ終ニ消



滅スルモノナリ軟化部ノ周圍ニ於テ擴張セシ
血管ノ網狀ヲ成スハ之ヲ^{アテセス}膿腫ノ周圍ニ見ル所
ト一樣ナリ^{第百十四圖}ヲ見ルヘシ
乳癌ノ發育及其經過ヲ病床實驗ニ由テ論スル
中ハ次ノ性狀ヲ見ルヘシ總テ癌腫ハ三十乃至
六十ノ年齡ニ發スルモノナリ或ハ該年齡ニ先
タチ或ハ後ル者アリト雖稀ナリ而シテ該患ニ罹
ル婦人ハ多クハ曾テ健全強實ナリシ者ナリ而
シテ嫁セシ者ト否ラサル者トニ別ナク又既ニ子
ヲ産スル者ト否ラサル者トニ論ナク之ヲ發ス

又時トレテ癌ニ罹ル婦人ノ父母若クハ祖父母
曾テ同病ニ罹リレヲ見聞スルコトアリ總テ乳癌
ハ片側ノ乳房ニ生ス殊ニ其下部且ツ外部ニ發
シ易シ而ノ最初ハ疼痛ナク只乳腺ニ滲淫性硬
結ヲ生シ而ノ皮下即チ胸筋上ニ於テ動移シ易
シ其發育最初ハ速カナリ小ナル林檎大ニ至ル
ニハ凡ソ一年ヲ經過スヘシ而メ月經前或月經
間及妊娠中ハ殊ニ疼痛且腫大ス又時トメ其大
サヲ減少シ且ツ疼痛去ルモノアリ此ノ如キ諸
症ハ乳腺ノ血積或ハ癰痕性萎縮ニ因スルモノ

ナリ月ヲ累ヌルニ從テ漸次腫脹ヲ増シ之ヲ被
フ所ノ皮膚ハ癌腫ト固著シテ動移スヘカラス
而メ深部ニ於テハ胸筋ト附著シ水脈腺ハ腋下
或ハ胸筋下ニ於テ腫大ス頸部ニ於テハ腫大ス
ルヲ稀ナリ若シ該部ノ腺ヲ侵ストキハ豫后益
不良ナリ若シ右ノ諸症増進スルトキハ乳腺及
ヒ腋下ノ水脈腺漸次合著シテ凸凹不平ヲ成シ
動移スヘカラサルニ至ル又腋下ニ於テ神經及
ヒ血管ヲ壓迫スルトキハ全膊ニ疼痛及ヒ浮腫
ヲ生ス殊ニ其疼痛夜間ニ於テ發シ且ツ刺スカ

如シ此時則ニ於テ

初發ヨリ凡ソニケ年ヲ經過ス

發スル著ル

キ一症ヲ潰瘍トナスヘシ抑モ之ヲ發生セント

スル前ニ於テハ癌腫ノ一部球狀ニ腫張シ且ツ

皮膚ヲ薄トナリテ紅ヲ潮シ著シク分歧セル血

管ヲ透見スヘシ而メ此部ノ皮膚ニ小水胞ヲ發

シ且ツ皮下ニ波動ヲ覺フニ至ル該部終ニ壞死

ニ陥リ癌腫ノ一部頽敗脱落スルトキハ陷凹セ

シ潰瘍トナル漸次日ヲ經ルニ從テ其邊縁或ハ

深部ヨリ贅肉ヲ發生シテ瓣花狀ヲ成スニ至ル

而シテ潰瘍ノ性痴鈍ナルアリ銳敏ナルアリ排

泄物ハ腐敗性ノ稀汁ニシテ臭氣甚シ又時トシ
テ潰瘍面ヨリ腺肉質出血或ハ動脈出血ヲ生シ
患者漸次衰弱ス即チ皮膚蒼白且ノ羸瘦食欲減
少夜間不眠等ノ諸症ヲ發ス此時期ニ於テハ患
者所謂癌性惡液質トナル諸症一層増進スルト
キハ脱力益甚シク皮膚蒼白ニシテ蠟ノ如ク終
ニ消削ニ由テ死スル者ナリ此ノ如キ屍ヲ解テ
之ヲ檢スルトキハ胸膜或ハ肝臟中ニ癌腫ヲ發
見スルヲ少ナカラス患者死ニ至ルマテノ經過ハ凡ソ二年半ト知ルヘシ
右ニ述ル平常經過ノ外其性狀ヲ少シク異ニス

ルモノアリ即チ癌腫年ヲ經ルト雖モ乳腺ノミ
ニ留マリ水脈腺ヲ侵サル、モノアリ是レ最モ
稀有ノ症ニ屬ス或ハ水脈腺ノ腫脹乳癌ト共ニ
發育スルモノアリ或ハ兩側ノ乳腺同時ニ癌ニ
罹ルモノアリ是レ豫后ノ不良ナル者ニ屬ス或
ハ只乳腺ト共ニ皮膚ヲ侵スモノ少ナカラス或
ハ癌腫ヲ被フ皮膚ニ數多ノ結節ヲ生シ而メ漸
次蔓延スルモノアリ是レ豫后ノ不良ナルモノ
ナリ其他腺腫或ハ肉腫ノ乳腺ニ生シ八年或ハ
十年乃至十五年ヲ經過シ然ル后速カニ癌腫ノ

性狀ニ變遷スル者蓋シ之アリ然ルトキハ該腫
動移シ難ク且ツ疼痛シ而シテ水脈腺ニ腫張ヲ生
スルモノナリ又時トシテ一旦腫大シシ乳癌一
時萎小シテ漸次消滅ニ至ラントスル性狀ヲ具
ヘ經過甚々緩慢ニシテ四年ヨリ六年ノ久シキ
ヲ經テ終ニ破開スルモノアリ

乳癌ニ罹ル患者ハ多クハ轉移性贅腫ヲ生スル
ヲナク多クハ潰瘍或ハ出血ノ為ニ貧血ヲ以テ
死スルモノナリ内臓ニ癌腫ヲ轉移スルノ時期
ハ諸般ニシテ一定セスト雖モ局處性發育慢ナ

ル者ハ亦内臓ニ轉移スルヲ慢徐ナリトス或ハ
時トシテ否ラリルモノアリ該腫ヲ轉移スル部
ハ多クハ胃膜肝臓及ヒ骨^{殊ニ大腿骨上膊骨}トナスヘシ
癌腫ノ經過ハ甚タ諸般ニシテ豫メ一定スヘカ
ラス手術ヲ施シ或ハ之ヲ施コサスシテ經過ス
ル者トヨ比較シテ其經過ノ遲速ヲ定ムルヲ大
ニ難シトス是ヲ以テ或ハ曰ク癌腫ノ經過ハ手
術ニ由テ之ヲ妨タクベシト或ハ曰ク之ヲ催進
スト未タ之ヲ確定スルヲ難シ總テ癌腫ノ經過
ハ著シク年齢ニ關スルモノナリ老年ノ者ハ少

年ノ者ニ此スレハ慢徐ナリトス總テ癌腫ハ剔
除セシ后其癥痕中或ハ其近傍若クハ水脈腺ニ
再生シ易シ是レ多クハ手術ヲ施スノ期ニ後ル
ニ因スルナリ
腫大セシ水脈腺ヲ檢スルトキハ平常ニ比スレ
ハ血管ニ富ミ而メ膵腺ノ大ナル者ハ硬クシテ
白ク或灰白ナル結節物ヲ具フ又時トシテ軟化
シ或ハ乾酪質ニ變スルヲアリ而シテ其切斷面
ハ常ニ顆粒狀ヲ呈ス而シテ其構成ハ原發スル
癌腫ニ殆ント同シ顯微鏡上ノ検査モ亦之ニ異

ナラス胸膜ニ轉移セシ結節物ヲ檢スルトキハ
其質硬クシテ白ク而シテ微細ノ胞ヨリ成ル肺
臓或ハ肝臓ニ繼發スル癌腫ト其性質ヲ同フス
但シ肺臓肝臓ニ生スルモノハ時トメ其構成集
簇スル葡萄子狀ヲ成シテ且ツ其胞大ナルヲア
リ抑乳癌ヲ胸膜ニ傳播スルハ直接ナルカ或ハ
水脈若クハ靜脈ノ媒妁ニ由テ介達ニ傳播スル
モノナルカ今尚確證ナシ

右ニ論スル平常ノ經過ニ少ク異ナル者アリ即
チ癌性新生物ノ漸次萎小スル性ヲ具フルニア

リ此ノ如キモノヲ乳腺^{ハチルスマツリ}硬腫ト云フ或ハ消耗性
 或ハ萎小性癌腫及ヒ其症狀及解剖上検査ハ之
 結組織癌ノ名アリ
 ヲ次ニ論スルカ如シ
 抑最初乳腺ニ硬結ヲ發スルトキハ單ニ之ヲ腫
 張ト云ヘカラス即チ全乳腺或ハ其一部ノ硬結
 ニ腺ノ萎小ヲ兼併シタル者ナリトスヘシ^{五十}
 下ノ者ニ生ス該硬結部ニハ劇痛アル者アリ或
 ルハ稀ナリ
 ハ否ヲサイルモノアリ劇痛アルハ稀ナリ若シ硬
 結セシ腺ヲ取テ之ヲ檢スルトキハ其組織甚々
 硬固ニシテ切斷シ易カラズ而シテ切斷面ノ肉

眼ニテ檢ス

ルトキハ結

組織ハ光線

狀ノ成レテ

纖維性癰痕

ヨリ健組織

中ニ走ルヲ

見ルヘシ又

時トノ癌腫

ノ外圍ニ當

第百十五圖

真皮ノ結

組織中ニ

乳癌ノ侵

入スル經

路ヲ示ス

但シ黒キ

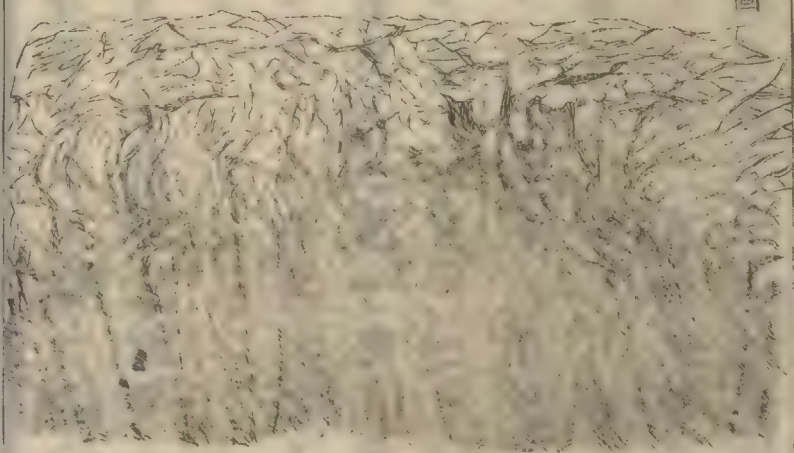
部ハ既ニ

細胞ノ滲

淫スル者

ナリ其大

サ五十倍



リ淺紅ニテ且ツ豚脂ノ如キ澤色ヲ帶ヒタル部
ヲ發見ス即チ癰痕組織ト健組織ノ間ニ之ヲ見
ルヘシ

酒精ニ醗タセシ乳癌ノ癰痕組織ヲ顯微鏡ニテ
檢スルトキハ彈力纖維ト結組織ノミヲ發見ス
ヘシ但シ結組織ハ纖維腫ニ於ケルカ如ク正列
スルモノニアラス其排列ノ狀甚タ不正ニシテ
彈力纖維之ヲ伴フ又健組織ノ經路ニ於テハ小
量ノ細胞滲淫ヲ見ルヘシ而シテ諸般ノ新生物
ニ於ケルカ如ク淋巴細胞ニ類スル者ノ集合物

ヲ見ルヘシ該細

胞ノ集積スル一

部ハ長ク延後シ

テ管狀ヲ成ス是

レ萎小セシ腺ノ

アト又スヨリ生

出スル内皮胞ノ

殘物トリトス總

テ新生物細胞ノ

一部ハ生活機短

第百十六圖

硬性乳癌ノ周圍ノ脂肪

組織中ニ細胞ノ滲淫ス

ルヲ示ス黒キ者ハ血管

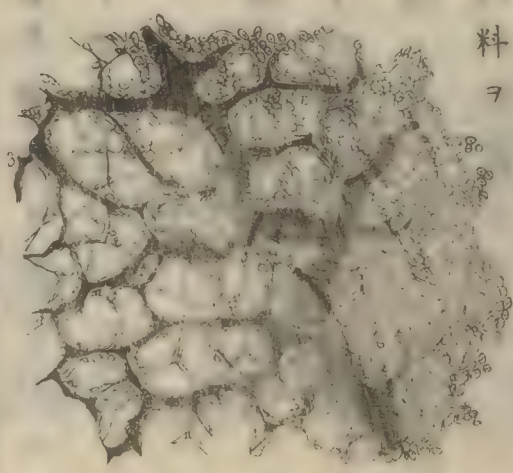
中ニ色料ヲ

注入セ

シ者

其大

二百倍



ナルモノナリ即チ新タニ發生スル組織ハ速カ
ニ頽敗ス故ニ瘢痕ヲ結スル機甚タ少ナリ該滲
淫性細胞ノ脂肪組織中ニ竄入スル性狀ハ之ヲ
炎症ニ惟ル組織ニ於テ見ルカ如シ而シテ細胞
ハ常ニ血管近傍ニ集合ス蓋シ該細胞ハ血管ヨ
リ漏出スル白血球ナラン

右ニ論スル乳癌ハ一種ノ解剖的構成ト病床實
際上ノ經過ヲ具フルヲ以テ諸多ノ外科醫ハ該
腫ヲシテ眞ノ癌腫ニ算入シ且ツ他ノ贅腫ト併
セ論スルヲ欲セサルニ至ル抑モ該腫ハ論説ス

ルカゴトク毎常老人ニ發シ而シテ局處性ノ經
過甚タ緩慢ナリ故ニ乳腺ノ一半全ク萎小スル
ニハ七年ヨリ八年ノ久シキヲ經過スルヲアリ
而シテ患者該腫ノ為ニ健全ヲ害スルヲナシ又
水脈腺ハ毎常侵リル、者ニアラス若シ同病ヲ
繼發スルハ其性狀總テ原發セル者ニ異ナラ
ス又速カニ全ク萎小シ或ハ其蔓延ノ勢慢徐ナ
ルキハ益害ヲ及ホスヲ以テ又該腫ヲ剔
出シ或ハ腐蝕スルキハ縱令再生スルモ甚タ遲
ク或ハ時トシテ全ク再生セサルヲアリ是ヲ以

テ該腫ヲ他部ニ轉移シ發生スルコト甚タ稀ナリ
而シテ滲淫ノ性状ハ萎小性慢性肝炎或ハ腎炎
滲淫ノ性状ト異ナルコトナシ是ヲ以テ之ヲ見レ
ハ各種ノ贅腫殊ニ通常ノ乳癌ト其性状ノ以シ
ク異ナルヲ覺ヌ故ニ^{中野}子ル氏ハ該腫ヲ單ニ
乳房硬腫ト稱ス其レ或ハ然ラシ然リト雖モ該
腫ヲシテ癌腫ニ算入セサル可カラサルモノハ
何ソヤ抑各贅腫中萎小ノ機ヲ具フルハ癌腫ニ
特異ノ性ナリ而シテ萎小性ヲ具フル癌ハ通常
ノ癌ト合併シ生スルコト少ナカラズ此ノ如キ合

併症ハ肝臓或ハ腎臓ノ硬腫ニ發見セサル所ノ
症ナリ故ニ該合併症ノ者ハ剔出后發生スル
アリ或ハ水腫腺及ヒ肉臓ニ同病ヲ傳播スル
アリ又主トシテ癥痕組織ヨリ成ルヲ以テ之ヲ
通常ノ癌腫ニ屬セスシテ該腫ノ如キ硬腫ニ屬
セントス該腫ノ如キ贅腫ハ其豫后敢テ善良ナ
リト為ス可カラス是只每常經過ノ甚タ緩慢ナ
ルニヨルナリ

右ニ論スル者ノ外一種ノ癌腫アリ即チ最初乳
腺中ニ硬結ヲ生シ然后速ニ其病機ヲ皮膚ニ及

ホシ而シテ數多シ小結節ヲ前胸壁ト全皮ニ蔓
延セシムルモノ之レナリ^レウ氏ハ之^ヲニス
豆狀瘤腫ト名ケリ該腫ハ原發スル^ヲアリ或ハ
別出後他部ニ繼發スル^ヲアリ殊ニ老婦ニ生シ
易シ若シ此ノ如キ小結節狀ヲ成ス癌腫胸部ノ
皮膚ニ於テ萎小スル^ハ皮膚收縮シテ緊縛セ
ラル、カ如キヲ見ルヘシ其經過總テ緩慢ナリ
而ノ内臓ニ轉移スルノ性ナシ然レ^モ其豫后ニ
至リテハ不良ナリ如何トナレハ蔓延ノ部常ニ
潤大ナルヲ以テ十全ノ手術ヲ加フル^ヲ能ハサ

ルヲ以テナリ

〔丙〕圓柱内皮胞ヲ具フル粘膜 鼻孔或ハハイモ
ル竇内ニ生レ而ノ漸次上顎篩骨蝴蝶骨或ハ眼
窩等ニ竄入蔓延スル諸多ノ癌腫ハ即チ鼻孔或
ハハイモル竇ノ粘膜ヨリ發生スル者ナリ

該部ニ生スル癌腫ノ性質ハ每常柔軟ニシテ其
外見ハ髓様或ハ粘膠質ニシテ其色ハ白シ若シ
血管ニ富ムトキハ其色暗赤ナリ而ノ之ニ近接
スル骨ハ骨瘍ニ於テ見ルカ如ク消亡セラル但
ニ新生ノ骨質ヲ發見セス病床實際上ノ經過及

症狀ハ他ノ

癌腫ト一種

異ナル所ノ

症狀ヲ具フ

該腫ハ年齡

二十歳以上

ノ者ニハ老

壯ノ別ナク

發スル者ナ

リ而メ其發

第百十七圖

鼻腔ヨ

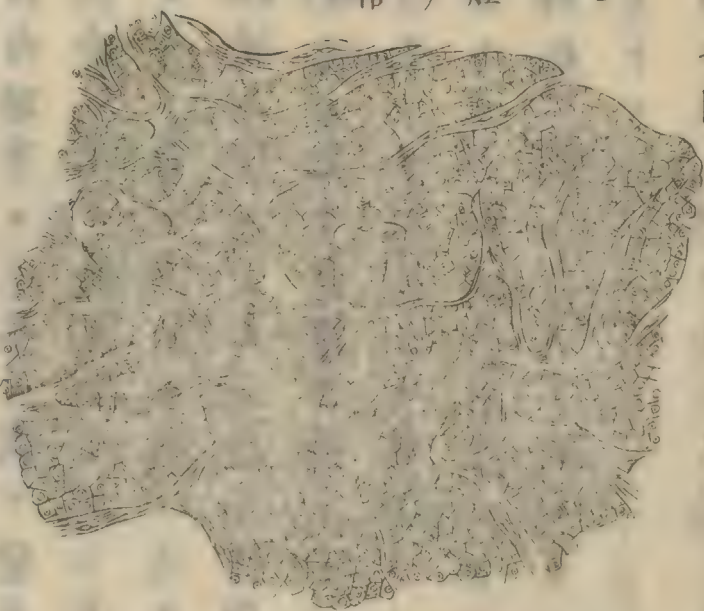
リ生セ

ニ癌腫

其大サ

二百倍

ナリ



育速ニメ即チ鼻孔頬内腭等ヨリ外ニ向テ發育
増大スル者ナリ或ハ時トシテ經路正シクシテ
囊膜ヲ以テ被包セラル、者アリ而メ顔ニ生ス
ハ粘膜腺癌腫ハ水腺腺ヲ侵スヲナシ故ニ初期
ニ於テ十全手術ヲ施ストキハ全治ヲ得ル者ア
リ然レモ都テ該部ニ生スル此ノ如キ贅腫ヲメ
餘剩ナク除去セントスルハ極メテ困難ニシテ
加之マレカ為ニ却テ死ヲ促スヲアリ故ニ多ク
ハ再發ヲ免カレ難シトス

胃粘膜腺ニ癌腫ヲ生スルハ必ナカラス殊ニ粘

膠性軟化

粘膠性
癌腫

及續發性肝癌ヲ發見ス而シテ

十二指腸ニ

該腫ヲ

生スルハ稀ナリ胃ヨリ直腸

ニ至ル間ニ

發メ

外科的治術ヲ要スヘキモノハ

即チ直腸癌ナリ

該部ニ在テハ總テ大腸ノ腺ヨ

リ發生スル者ナリ

而シテ腺ハ彎曲形或ハ分岐

ヲ成レテ

増大ス時トシテ腺中空隙ヲ存シテ粘

液ヲ蓄藏スルモノ

アリ或ハ圓柱狀細胞平常ノ

形ヲ存スルモノ

アリ或ハ常ヨリ増大スルモノ

アリ而シテ

胞間結組織ハ小ナル圓形細胞ニ由

テ形成セラ

ラル而メ其一部或ハ軟化シ或ハ時ト

レテ許多ノ血

第百十

管ヲ新生スル

八圖

ニアリ最初ハ

直腸ニ

直腸ノ筋層肥

生セシ

大シ終ニハ潰

其大サ

瘍ニ陷牛ルモ

二百倍

ノナリ

直腸癌ニ由テ

發スル症狀諸

般ナリト雖最



初二便秘或ハ粘液ヲ下シ而メ微量ノ血液ヲ漏
ラス若シ此時期ニ於テ直腸ヲ検査セサルハ
之ヲ通常ノ痔疾ト做シテ看過スヘシ試ミニ指
頭ニテ之ヲ探檢スルトモハ肛門括約筋ノ上部
ニ於テ硬結物或ハ結節狀滲淫等ヲ發見スヘシ
漸次病勢増進スル時ハ環狀ヲ成シテ粘膜ニ蔓
延シ且ツ狹窄ヲ生スルモノナリ而シテ鼠蹊腺
腹膜后水腺腺著シク腫張ス患者多クハ直腸狹
窄及直腸ノ為ニ斃ルヲ常トス療法ハ只直腸ヲ
割除シテ新生物ヲ去ルニアルヲミ

子宮頸部ノ腺ヨリ圓柱形内皮ヲ具フル癌腫ヲ
生スルヲアリ而シテ漸次子宮ノ全軀ヲ侵シ遂
ニ腹膜后水脉腺ヲ滲淫ス時トシテ扁平内皮癌
ト合併スルヲアリ

〔丁〕唾腺及攝護腺 總テ該器械ニ發スル癌腫ハ
高年ノモノニ多シ而レテ其發育速カニシテ且
ツ時トシテ慢性炎ノ症狀ヲ呈スルヲ少ナカラ
ス新生セル「アチヌス」ノ形狀ハ多クハ變シテ管
狀ヲ成シ而シテ内皮胞ノ集積シテ球狀ヲ成ス
モノハ圓柱内皮胞ニテ被ハル、管狀空隙ノ末

端ニ見ハル而シテ患者癌腫ノ潰瘍或ハ軀力脱
衰ニ由テ死スルモノナリ内部ニ同病ヲ轉移ス
ルハ大ニ稀ナリ
〔戊〕甲状腺及卵巢此ニ二種ノ器械ヲ併ヒ論ス
ル所以ハ該器ハ真ノ腺内皮ヨリ發生スル者ナ
レハナリ而シテ少年或ハ老年ヲ撰ハス生スル
者ニシテ其經過多クハ速カナリ如何トナレハ
外部ヨリ氣管ヲ壓迫且ツ其内部ニ竄入シ遂ニ
之ヲ閉塞セシムルモノナレハナリ卵巢ノ癌腫
ハ甚シク増大スル者ニシテ且ツ速カニ近部ノ

器械ト連著レ而ノ速カニ腹水症ヲ續發ス

癌腫一般ノ療法 該新生物ヲ制スルニ一種特

効ノ療藥ナシ内療ハ多クハ姑息ニ屬ス故ニ患

者ニ貧血ノ症ヲ見ハストキハ鐵劑或ハ含鐵鑛

水給養不全ナル者ニハ滋養藥ヲ投スヘシ例之

肝油或ハ諸般ノ苦味藥ヲ投シテ消化機ヲ補フ

ヘシ之ニ反シテ發汗劑下劑汞劑等ハ害アリ又

體力衰フル者ニハ強壯藥ヲ投シ或ハ消化シ易

キ飲食ヲ與フヘシ疼痛アルモノニハ適當ノ麻

醉藥ヲ與ヘテ緩解ヲ得セシムヘシ外療ハ癌腫

ヲ除去スルニアリ手術ハ小刀若クハ剪刀ヲ用
フ結紮法或ハイクラビウルハ陰莖及舌ノ癌腫
ヲ除去スルノ外之ヲ用フルヲナシ該腫ニ於テ
醫士ノ專務トナスヘキ者ハ即テ外科術ニ由テ
可及的速カニ療腫ヲ除去スルニアリ是レ病勢
ノ傳播ヲ防制シ或ハ其經過ヲ妨碍シ且ツ該腫
ニ併發スル諸症ヲ緩解セシムルニアルナリ或
ハ曰ク癌腫ヲ截除スルモ再發シ易ケレハ益ナ
シ且ツ再發セシ者ヲ再ヒ截除スルハ益再發
ヲ促シ速ニ水脈腺腫張ヲ續發シ易シト是レ正

鵠ヲ得タル説トナシ難シ總テ癌腫ハ截除言再
生シ易キ性アリト雖陰莖或ハ唇ニ生スル者等
ニ於テ速カニ手術ヲ施シ十全之ヲ截除スレト
キハ全ク根治スルヲナギニアラヌ且ツ綴令再
發スルモ右ニ述フルカ如ク病勢ノ傳播ヲ制シ
經過ヲ妨ケ且ツ諸般ノ併發症ヲ寛解セシムル
ヲ以テ一時患者ノ生命ヲ保存セシムルニ足ル
ヘキヲ論ヲ俟クス夫レ癌腫ヲ截除スルニハ之
ヲ審査シテ贅腫ヲ全ク除去スルヲ得、キハ
ニ於テスヘシ但シ手術中出血等其他不虞ノ危

險症ヲ發スルトキハ贅腫ヲ餘剩ナク截除スル
ヲ能ハサル者ナリ其他癌腫ヲ截除スルニハ可
及的癌性滲淫物ヲ見ハス部ヨリ一乃至一セン
チメートル半ヲ隔テ即チ健部ヲ共ニ截除スヘ
シ否ヲサレハ十全患部ヲ除去セシ者ト做シ難
シ
右ニ述ルカ如ク癌腫ノ外科的療法ハ小刀或ハ
剪刀ヲ以テ之ヲ截除スルヲ最も確實ナリトス
然レモ時トシテ施スヨリ得サル者アリ例之貧
血者或ハ老人等ノ如シ然ルハ之ニ更フルニ

腐蝕藥ヲ以テ不ハシ或今曰ハントス腐蝕藥ハ
流動性トナル事ハ談病案由テ侵サル、微細
ノ水脈管中ニ竄入スルヲ以テ局處ノ病性產物
ヲ餘剩ナク消滅セシムルノ効アルヘシト然ラ
ク總テ腐蝕藥ハ組織ニ抵觸スルトキハ直ニ之
ト宐ニ抱合スルモノナルガ故ニ遠近組織ヲ滲
潤スル者ニアラス又往時ハ腐蝕法ハ截除法ニ
比スレハ再發スルヲ速カナラスト信ス然リト
雖モ正説ト為シ難シ
腐蝕藥ハ塩酸亞鉛ヲ以テ最モ良トスヘシ或ハ

之ヲ腐蝕錠或ハ之ヲ腐蝕栓ニ製シ用フ又表面
ヲ廣ク腐蝕スルニハ塩酸亞鉛ノ粉末ヲ等分ノ
糊粉ニ和シ小量ノ水ヲ加ヘ攪和シテ糜爛様ト
ナレ潰瘍面ニ塗貼ス又深ク腐蝕セントスルト
キハ一分ノ塩酸亞鉛ヲ三分ノ糊粉或ハアラビ
ヤロム末ニ小量ノ水ヲ加ヘ攪和シ然ル后之ヲ
乾燥セシメ外用セントスルニ當リ其大小形狀
意ノ如ク刀ニテ之ヲ栓狀ニ剪リ而レテ癌腫上
ノ一部ヲランセツトニテ刺穿シ其創口ニ右ノ腐
蝕藥ヲ栓入スルナリ用後四時乃至五時間多少

ノ疼痛ヲ發ス故ニ用后直チニモルヒ子ノ皮下
注ヘテ施スモ亦宜シ翌日ニ至レハ癌腫ノ灰白
色ノ痂ニ變スルヲ常トス而シテ五日乃至六日
ヲ經過スルトキハ脱落ス但シ軟性ノ癌ハ經過
之ヨリ速ナリ若シ腐蝕藥十全贅腫ヲ撲滅スル
トキハ脱落后其面ニ良性ノ肉芽ヲ發シ且ツ漸
次瘢痕ヲ結フヲ見ルヘシ若シ然ラスレテ再發
スルトキハ腐蝕法ヲ反復スヘシ其他人ノ稱用
スル腐蝕藥ハ即チ維納府創製腐蝕錠及ヒ砒石
錠等ナリ

翻花狀ヲナシテ瘡面ヨリ隆起スル者ハ烙鐵ヲ貼スヘシ殊ニ血管ニ富ミ且ツ劇痛アル者ニ適中ス又惡臭甚シキ者ニハコロオル水石炭酸水満盞加里水等ノ外用ヲ良トス疼痛甚シキ者ハモルヒ子^リノ内用或ハ皮下注入ヲ施スヘシ

○贅腫一般ノ鑑定概論

各贅腫ヲ鑑識スルニハ固ヨリ學識ト多年ノ實驗ニ由ラサレハ能ハサル者ナルハ論ヲ俟タス次ニ之ヲ鑑識スルニ最モ緊要ノ數件ヲ掲ケテ初學者ニ便ス

總テ贅腫ノ硬軟、外觀、近接スル組織トノ關係之ヲ生スル部局發育ノ遲速患者ノ年齡等ヲ詳察シテ其贅腫ノ何タルヲ鑑識セサル可カラス今此ニ二三ノ例ヲ掲ケテ曉リ易カラシムヘシ

一男子齡五十歲、身材強壯ナリ、多年背部ニ一ノ贅腫ヲ生ス、然レモ妨害ヲナスコナカリキ、然ルニ其腫小兒頭大ニ及ンテ坐臥運動ノ便利ヲ缺クニ至レリ之ヲ按摸スルニ彈力アリテ柔軟ナリ、然レモ甚シク緊張セス、且ツ波動ノ覺ヘス、但皮下ニ動移スルコトヲ得而シ、最初ヨリ疼痛ナシ

之ヲ壓迫スル此ノ如キ症狀ヲ按スルトキハ談
トキモ亦然リ腫ノ何タルヤ之ヲ鑑識スル容易ナルヘシ即チ
之ヲ發生スル局部其發育ノ慢徐ニシテ且疼痛
ナキ等ヲ以テスレハ其脂肪腫タルヲ察スルニ
足ルヘシ又一婦人アリ齡四十五躰格壯健ナリ
乳房ニ贅腫ヲ生ス其質硬ク凹凸不平ヲ成シ其
大サ林檎大ナリ而シテ其上表ニ於テ皮膚ハ陷
凹シテ下ニ在ル組織ト固著スル所アリ而シテ
時々腫中ニ刺痛ヲ覺フト云之ヲ壓迫スレハ知
覺過敏ナリ且ツ同側ノ腋下腺腫張シテ硬固ナ

リ右ノ諸症ヲ以テ之ヲ察スレハ即チ癌腫ナル
ヲ昭カナリ之ヲ癌腫ト鑑識スル所以ノ者三ア
リ一該患者ノ年齢ハ最モ乳癌ヲ發シ易シ夫ノ
腺腫肉腫ノ如キハ該年齢ヨリ以前ニ發スルヲ
多シトス口該腫ノ硬固ナル性質ヲ具フルヲ以
テ之ノ察スレハ纖維腫ト誤リ易シト雖乳腺ニ
ハ纖維腫ヲ生スルヲ甚タ稀ナリ且ツ之ニ由テ
腋下腺ニ腫張ヲ生スルヲナシトスハ疼痛アル
ハ即チ癌腫ノ徵ナリ纖維腫及肉腫ニハ之レナ
シ或ハ之アルモ稀ナリ又一男児アリ齡十歳ト

リ二年以來下顎ノ中央部ニ贅腫ヲ生ス其經過
慢徐ニ増大シテ微痛アリシト云之ヲ生スル部
ノ齒ハ脱落セリ齒ニ疾患アリ骨ハ一側ノ臼齒ヨリ他
側ノ臼齒ニ至ルマテ一樣ニ微圓形ニ腫起シ其
下部即チ下縁ノ骨ノ如ク甚ク硬シ其上部即チ
口中ニアリテ粘膜ヲ以テ被ハルハ部ハ柔カニ
シテ彈カアリ右ノ諸症ヲ以テ之ヲ考フレハ骨
ノ腫張ハ慢性炎症ニ因スル者カ將タ骨瘍或ハ
骨疽ニ因スル者カ疑團ヲ容ルヘシト雖モ全ク
然ラサルヲ知ル其理何ソヤイ疼痛常ニ微ナル

ニ由ル口ニ年ノ久シキヲ經テ化膿ナキニ由ル
ハ骨ノ腫脹一部ニ限局セスシテ一樣ニ腫張ス
ルニ由ル骨瘍或ハ骨疽ニ由テ新骨ヲ發生スル
ハ然ラスニ該患者ノ年齡ニハ下顎ニ炎症ヲ發
スルヲ稀ナリ右ノ數件ヲ以テ之ヲ考フレハ炎
症ニ繼發セシ者ニアラサルヲ疑フ可カラス然
ラハ則チ之ヲ贅腫ト做ストキハ骨腫トナス可
キカ曰ク否然ラス何トナレハ口中ニ於テ粘膜
ニテ被ハル、部局ノ柔軟ナルヲ以テナリ之ヲ
軟骨腫ト做スヘキカ曰ク否ラス如何トナレハ

其性質形狀發育ノ性狀患者ノ年齒等之ニ適當
スト雖以之ヲ生スル部局ニ於テハ然ラス軟骨
腫ハ該年齒ニ於テハ下顎ノ中央部ヨリ生スル
ト甚タ稀ナリ是レ即チ中心性骨肉腫トナスヘ
シ蓋シ最大胞肉腫ナラン該腫ハ少年ノ者ノ下
顎ニ生スルト甚タ多シ

余此ニ追加トシテ切斷術關節離斷術及ヒ截
除術等手術ハ通則ヲ概論セント欲スレトモ
近頃外科各論ヲ著述スルノ舉アラントス故
ニ略シ此ニ論及セサルナリ讀者之ヲ諒セヨ

外科通論卷之二十五 大尾

外科通論卷之二十五 大尾

明治十三年七月出版

川柳堂藏

外科通論正誤

○卷一

葉行誤正

二六⁺兒贅

一四⁺臂擘

○卷三

十四⁺房抱<sub>以下之
同シ</sub>

一五⁺晚令輓近<sub>以下之
同シ</sub>

葉行誤正

三九^ウ訟斷斷訟

二九⁺施撮

八五^ウ肉筋

○卷四

十四⁺腫腫

葉行誤正

十六⁺據據<sub>以下之
同シ</sub>

二三⁺家最

○卷二

葉行誤正

○卷五

葉行誤正

外系通諸
七
言

四 五 粹 碎 葉 行 誤 正

二 八 除 徐 三 天 八 八 〇

○卷六 〇卷十一

業 行 誤 正 葉 行 誤 正

四 四 汾 分 六 六 判 挫

四 五 肉 肉 六 二 漫 慢

六 六 面 綿 九 八 隨 隨

七 五 施 攝 二 九 一 大 夕 人 夕

七 七 腹 毒 熱 〇 七 〇 七 〇 七 〇

六 一 施 旋 〇卷十二

二 四 畔 絆 葉 行 誤 正

○卷七

葉行十誤正

十三サ 其夕 甚夕

十三サ 六ウ 脱旧 脱白以下之ニ同シ

○卷十三

葉行十誤正

十三サ 六ウ 耗 耗

十三サ 二オ 包 前

○卷八

葉行十誤正

○卷十五

葉行十誤正

十六オ 三オ 猖獗 猖獗以下之ニ同シ

五オ 十オ 洞 洞

○卷九

葉行十誤正

五ウ 二ウ 血管 管骨

十九ウ 九ウ 硬 剛

○卷十九

葉行十誤正

○卷十

八ホ 七ホ 胞具 胞具

外科通論 正 二 頁六

#1805202299
v.25

知和通論

言

川井堂藏
片

○卷二十

葉行誤正

五七者_ニ者_ニ

○卷二十三

八十面綿

葉行誤正

十二_ウ多_キ以_テ多_キ以_テ

五三_ウ腔腔

二十_オ主蒙_ル蒙_ル

七五_ウ口只

○卷二十一

葉行誤正

○卷二十四

葉行誤正

十六_ウ膚皮膚

十五_オ三互_ニ互_ニ互_ニ

二十_ウ日ヨ

○卷二十二

葉行誤正

○卷二十三

東京第四大區四小區
湯島五丁目十三番地

出版人

佐藤尚中

右同所

述人

佐藤進

發兌書林

馬喰町二丁目五番地

島村利助

